

REPORTE Mensual

RESCATE MINA

Mes:	**Febrero 2015**
FECHA:	**04-05-2015**

DE: *David Pinto*	CARGO: *Coordinador de Respuesta a Emergencias*	**Departamento:** *Health and Safety-ERT*
PARA: *Tony Pyette*	**CARGO:** *Gerente de Seguridad*	**EMPRESA** *MPSA*
REFERENCIA: *Actividades de Respuesta a Emergencias Marzo 2015*		
ASUNTO: *Informe Mensual de Gestión Marzo 2015*		

Capacitaciones

Las programaciones de capacitaciones y entrenamientos del mes de marzo, se vieron afectadas por el periodo de huelga decretado por el SUNTRAC, en donde se paralizo el proyecto por un lapso de 6 días hábiles y mientras se normalizaban las labores, se tuvo que esperar un periodo de 6 días más, hasta que el personal se reintegró a sus labores habituales de forma regular. Esto causo una merma en las programaciones de Brigadas y entrenamientos a otros contratistas.

Los Temas de Auto entrenamiento en Materia de Rescate se enfocaron en la preparación de emergencias en Rescate Vehicular y Rescate en el área de Puerto. Los temas de desarrollo bomberil también se vieron afectados al tener que ingresar el camión de bomberos al taller a mantenimiento eléctrico y cambio del alternador.

En cuanto a las Brigadas por parte de IOI se cancelaron las mismas por falta de personal, logrando solamente entrenar a 3 colaboradores en materia de evacuación.

Capacitaciones	Tema	Cantidad	Participantes	HHC	Total HHC
Entrenamiento y Desarrollo. (Auto capacitación)	1. Práctica de Rescate Marino	1	8	40	79
	2. Inducción Camión de Bomberos	1	2	4	
	3. Cinemática del Trauma	1	1	7	
	4. Nudos	1	1	2	
	5. Partes y uso de sistema SCBAs	1	2	2	
	6. Equipo de Succión	1	6	6	
	7. Rescate Vehicular	1	6	18	

Entrenamientos a otros departamentos o Contratistas	1. Uso y manejo de extintores	2	29	29	29
Brigadas	1. Evacuación	1	3	6	6
TOTAL		**10**	**58**	**114**	

Inspecciones

Inspección	Sitio	Número de Inspecciones	Observaciones
Extintores	1. Campamento Kiwara	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	2. Campamento Dorado	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	3. Oficinas de MPSA	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	4. Oficinas de Construcción	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	5. Work Shop y talleres	3	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	6. Campamento Valle Grande	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	7. Colina	1	Hotel Colinas actualizados 2014-2015.
	8. Campamento GAP	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	9. TMF	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	10. Oficina MPSA Punta Rincón	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	11. Taller de FCC Punta Rincón	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	12. Campamento SK	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	13. Vivero	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
Panel contra	1. Campamento Kiwara	1	Sistemas apagados

Incendio	2. Campamento Dorado	1	Edificio 602 y 600 desactivado el panel. Aun así mantiene alarma activada en el 2 piso. Adicional mantiene falla del sistema.
	3. Campamento Colina	1	Solo funcional el panel de Hotel Colina.
	4. Campamento Valle Grande	1	Solo funciona 1 panel, los demás están desactivados.
	5. Comedor GAP	1	Panel funcional, un sensor en falla en espera de cambio.
	6. Campamento MPSA	1	Solo funciona el panel de Geología y se activa con falla del sistema cuando llueve.
	7. Oficinas MPSA Puerto	1	Panel silenciado- activación en zona 2.
	8. Oficinas de construcción	1	Panel Funcional.
Luces de Emergencias	1. Campamento Kiwara	1	Fallan 2 luces en la cocina
	2. Oficina Valle Grande	1	No hay luces de emergencias
	3. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Salón de reuniones defectuosa
	4. GAP- Punta Rincón	1	Luz de Lavandería defectuosa
	5. Dorado	1	Presenta falla en el edificio 301. Persiste corto circuito desde hace 2 meses.
	6. Oficinas de Plant Site	1	Sistemas Ok.
Inspección semanal de Hidrantes y bomba contra incendios	1. Campamento Dorado	2	Todos los Hidrantes funcionan. La bomba contra incendio requiere mantenimiento anual y pruebas periódicas por mantenimiento. Programa de semanal de NFPA 25 se interrumpió por problemas de pozos secos.
Otras Inspecciones	1. Cocina y Comedor de Campamento 3000	3	Se inspeccionan las obras y verificación de riesgos.

	2. Inspección en PDI y nueva garita en bypass Molejones	2	Se inspeccionan y colocan extintores nuevos en ambas garitas.
	3. Inspección en Km 18 de vía Llano grande	1	Inspeccionan y comprueba que aún se almacena Asfalto por lo que se mantienen los extintores en el área.
	4. Inspección de módulos tipos 3 en Campamento 3000	6	Verifican riesgos y trabajos. Se genera plano de sistemas de emergencias.
	5. Work shop Botijas y talleres	2	Verifican riesgos y se instalan extintores.
	6. Talleres Botijas posterior a conato de incendios registrado en contenedores	1	Se inspecciono el área y se brindaron medidas preventivas a los colaboradores.
	7. Talleres de Botijas	1	Se verifica los extintores y la localización. Se brindan recomendaciones de no mover los extintores del sitio y reportar cualquier incidente en que sean utilizados.
	8. Apoyo en trabajos de Mantenimiento Eléctrico en Dorado Camp	1	Se apoya al personal de HS y Mantenimiento en los trabajos de mediana tensión de Campamento Dorado.
	9. Inspección de trabajos de instalación de sistema contra incendios en Nuevas oficinas de Plant Site	3	Se realizaron recorridos de inspección y guía de la colocación de los extintores.
	10. Sistemas húmedos de Cocina Dorado	1	Se inspecciono encontrando que 4 rociadores no son funcionales. Se solicitó a mantenimiento reparen los mismos.
TOTAL		52	

Activaciones de Alarmas

	# REPORTE Mensual	**RESCATE MINA**
		Mes: Febrero 2015
		FECHA: 04-05-2015

Durante el mes de marzo se dieron 3 activaciones de alarma, de las cuales 1 fue por vapor de agua, 1 por activación de activador manual del edificio 401 del campamento Dorado y por último se dio una activación del sistema de evacuación del workshop Botijas.

Sitio	Activaciones	Sensor Sucio	Falla del sistema	Alarma	Batería
Dorado	2	0	1	1	0
Kiwara	0	0	0	0	0
Campamento Valle Grande	0	0	0	0	0
MPSA	0	0	0	0	0
Comedor GAP	0	0	0	0	0
WorkShop Botija	1	0	0	1	0
Total	3	0	1	2	0

Tabletop and Drills

Drills and TableTop	Event	Compañy	Involved	Day	Site
Simulación	Caída de persona al agua	Sacyr	FCD-Sacyr	150307	Puerto
simulacro	Caída de persona al agua	Sacyr	FCD- Sacyr	150311	Puerto
Simulación	Persona atrapada debajo de vehículo. Taller Botijas	FCD	FCD- Hygeia	150311	Mina
Simulacro	Persona atrapada debajo de vehículo. Taller Botijas	FCD	FCD- Hygeia	150311	Mina

Otros Ítem

Norma de sistemas de protección contra incendios NFPA 25

En este mes se ha trabajado en la implementación de los formatos de inspecciones y mantenimientos de los sistemas húmedos contra incendios, según las normativas NFPA aplicables para cada caso.

Este proceso ha sido paralizado por dos grandes motivos:

1- La paralización de labores por parte de Suntrac en el proyecto

2- La problemática de las sequias y el bajo nivel de los pozos que abastecen el campamento Dorado.

Esperemos este programa sea formalizado y testado al 100% durante el mes de abril.

Ocupación de Campamento 3000

Durante el proceso de la adquisición del permiso de ocupación por parte del Municipio de Donoso y DINASEPI del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá se ha mantenido coordinación constante y apoyo con el personal de Permisos e ingeniería, para lograr cumplir con las medidas y normas en materia de seguridad contra incendios y así poder garantizar edificaciones acorde al reglamento.

Igualmente se entregaron los planos con las señalizaciones y rutas de evacuación de los dos módulos próximos a ser habitados.

Apoyo en Marcha

Durante el periodo de la huelga se apoyó a los colaboradores de MPSA, en la marcha que efectuaron en Penonome en donde cumpliendo con el compromiso del ERT, se brinda protección de respuesta a emergencias y primeros auxilios.

Entrenamiento Especializado

El entrenamiento especializado programado con el personal de la empresa Holmatro, ha quedado para el día 8 de abril, por motivos de la paralización de labores que fue objeto el proyecto.

Emergency Response Preparedness

	ERT training sessions planned	ERT training sessions completed	Site ER Drills Planned	Site ER Drills Complete	Site exercise Planned	Site Exercise Complete	Advance
February	1. Confined space. 2. Vertical rescue. Tirolesa	1- Confined space.	1- Hazardous materials in Camp deposit MPSA **2-** outbreak of	**1.** outbreak of fire		outbreak of fire Kiwara Camp	**70%**

			fire				
March	1- vehicle rescue 2- fire extinguishing	Vertical rescue. Tirolesa	1-firefighting and evacuation. Dorado	1-firefighting and evacuation. Dorado. 2- outbreak of fire	1- firefighting and evacuation. Dorado Camp.	1-vertical rescue.	50%

Avances de los Objetivos 2015

Durante el mes de marzo se ha logrado avanzar en los objetivos planeados para el año. Aunque estos avances se vieron lentos por la sequía de los pozos que abastecen el campamento Dorado, por lo que las pruebas húmedas no se han podido realizar.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avance
1	Establecer un programa de inspección de acuerdo con los requisitos de la norma NFPA 25	ERT	Mar 2015	Están en fase de prueba
2	Implementar inspecciones en acuerdo con la línea de tiempo requerido por la NFPA 25	ERT	Permanente	Por implementar
3	Preparar un requisito de mantenimiento preventivo de acuerdo con las necesidades del sistema contra incendios.	ERT – Administración de Campamento	Permanente	Por implementar, por parte de mantenimiento.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avances
1	Establecer la cantidad de personas necesarias para asistir y evacuar el campamento y la respuesta de combate de incendio.	ERT	Mar 2015	Por definir
2	Formación de todas las brigadas en técnicas para combatir incendios	ERT – Todas las Areas	Aug 2015	En el mes de marzo se capacito a 29 colaboradores, sumando un total de 103 colaboradores

				capacitados en el uso de extintor
3	Desarrollar simulacros con la participación de toda la población de los campamentos	ERT – Administración de Campamentos	I Qt./ II Qt./ III Qt./ IV Qt. 2015	Se suspendieron pro parte de IOI.

DEPARTAMENTO DE RESCATE

MINERA PANAMA

RESUMEN MENSUAL MARZO 2015

Atenciones	TOTAL	Sitio Mina	Puerto	Comunidad
Aéreo evacuaciones	**0**	0	0	0
Alarmas	**3**	3	0	0
Inspecciones de paneles de alarma	**8**	6	2	0
Inspección de Extintores	**15**	11	4	0
Auto Capacitaciones	**7**	6	1	0
Prácticas de ERT	**8**	6	2	0
Capacitaciones a otros Departamentos	**2**	2	0	0
capacitaciones de Brigadas	**1**	1	0	0
Simulacros	**2**	1	1	0
Simulaciones	**2**	1	1	0
Otras inspecciones	**29**	27	2	0
Protocolos de voladuras	**21**	14	7	0
Cobertura a clínica	**16**	10	1	5
Accidentes diversos	**3**	2	1	0
Abejas	**4**	3	1	0
Traslados centro de recepción Medica	**8**	7	1	4

Anexos

Auto Capacitaciones









Atenciones





Simulacros







Atención de Abejas Africanizadas y Avispas





Inspecciones







